

Nº OPERAÇÃO 1034448-57	Nº SICONV 83590032016	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura municipal de Anhanguera	APELIDO DO EMPREENDIMENTO GINASIO DE ESPORTES			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 02-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Conclusão de uma obra de um Ginásio de Esporte	MUNICÍPIO / UF Anhanguera-GO	BDI 1 22,50%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Conclusão de uma obra de um Ginásio de Esporte									201.784,18	
1.			Conclusão de uma obra de um Ginásio de Esporte					-	201.784,18	
1.1.			Serviços Preliminares					-	680,49	
1.1.1.	SINAPI-I	10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	mês	1,10	505,00	BDI 1	618,63	680,49	RA
1.2.			CONCRETO ARMADO-ARQUIBANCADA E BANCO					-	1.842,37	
1.2.1.	SINAPI	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	11,18	89,41	BDI 1	109,53	1.224,55	RA
1.2.2.	SINAPI	92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	13,54	5,32	BDI 1	6,52	88,28	RA
1.2.3.	SINAPI	92797	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	9,59	5,06	BDI 1	6,20	59,46	RA
1.2.4.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,66	311,76	BDI 1	381,91	252,06	RA
1.2.5.	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,66	153,31	BDI 1	187,80	123,95	RA
1.2.6.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M³	2,25	34,13	BDI 1	41,81	94,07	RA
-			0	0	-		BDI 1	-	-	RA
1.3.			CONCRETO ARMADO- LAJE DE PISO PARA QUADRA					-	27.382,90	
1.3.1.	SINAPI	92422	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	6,48	47,46	BDI 1	58,14	376,75	RA
1.3.2.	SINAPI	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	33,83	137,40	BDI 1	168,32	5.694,27	RA
1.3.3.	SINAPI	85662	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	676,58	10,69	BDI 1	13,10	8.863,20	RA
1.3.4.	SINAPI	92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	27,06	375,54	BDI 1	460,04	12.448,68	RA
1.4.			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)					-	947,53	
1.4.1.	SINAPI	87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	12,71	60,86	BDI 1	74,55	947,53	RA
1.5.			FERRAGENS E ACESSÓRIOS					-	430,56	

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1034448-57	Nº SICONV 83590032016	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura municipal de Anhanguera	APELIDO DO EMPREENDIMENTO GINASIO DE ESPORTES			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 02-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Conclusão de uma obra de um Ginásio de Esporte	MUNICÍPIO / UF Anhanguera-GO	BDI 1 22,50%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Conclusão de uma obra de um Ginásio de Esporte									201.784,18	
1.5.1.	SINAPI	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	6,00	58,58	BDI 1	71,76	430,56	RA
1.6.			JANELAS DE ALUMÍNIO					-	1.454,76	
1.6.1.	SINAPI	74125/1	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	M2	3,24	366,53	BDI 1	449,00	1.454,76	RA
1.7.			IMPERMEABILIZAÇÃO					-	4.411,30	
1.7.1.	SINAPI	68053	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	M2	676,58	5,32	BDI 1	6,52	4.411,30	RA
1.8.			REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS DE ARQUIBANCADAS					-	258,12	
1.8.1.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	7,02	2,96	BDI 1	3,63	25,48	RA
1.8.2.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	7,02	27,05	BDI 1	33,14	232,64	RA
1.9.			REVESTIMENTO CERAMICO					-	68,29	
1.9.1.	SINAPI	99195	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	1,77	31,49	BDI 1	38,58	68,29	RA
1.10.			SISTEMA DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)					-	56.675,64	
1.10.1.	SINAPI-I	38135	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	M2	5,85	58,65	BDI 1	71,85	420,32	RA
1.10.2.	SINAPI	74111/1	SOLEIRA / TABEIRA EM MARMORE BRANCO COMUM, POLIDO, LARGURA 5 CM, ESPESSURA 2 CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	M	2,70	34,28	BDI 1	41,99	113,37	RA
1.10.3.	SINAPI	72136	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	601,41	74,81	BDI 1	91,64	55.113,21	RA
1.10.4.	SINAPI	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M2	9,39	32,16	BDI 1	39,40	369,97	RA
1.10.5.	SINAPI	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M2	16,72	32,16	BDI 1	39,40	658,77	RA
1.11.			PINTURA					-	34.148,29	
1.11.1.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	105,43	10,80	BDI 1	13,23	1.394,84	RA
1.11.2.	SINAPI	79460	PINTURA EPOXI, DUAS DEMÃOS	M2	483,40	39,01	BDI 1	47,79	23.101,69	RA
1.11.3.	SINAPI	73924/1	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	173,06	22,50	BDI 1	27,56	4.769,53	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1034448-57	Nº SICONV 83590032016	PROponente / TOMADOR Prefeitura municipal de Anhanguera	APELIDO DO EMPREENDIMENTO GINASIO DE ESPORTES			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 02-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Conclusão de uma obra de um Ginásio de Esporte	MUNICÍPIO / UF Anhanguera-GO	BDI 1 22,50%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
Conclusão de uma obra de um Ginásio de Esporte									201.784,18	
1.11.4.	COMPOSIÇÃO	01	PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA , DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO, EM QUADRA POLIESPORTIVA, 10 CM DE LARGURA COM MÃO OBRA	M	282,70	14,10	BDI 1	17,27	4.882,23	RA
1.12.			INSTALAÇÕES HIDRÁULICA					-	3.807,23	
1.12.1.	SINAPI	94794	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2 "	UM	2,00	114,08	BDI 1	139,75	279,50	RA
1.12.2.	SINAPI	94793	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	UNI	2,00	110,29	BDI 1	135,11	270,22	RA
1.12.3.	SINAPI	94792	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 " (REF 1509)	UNI.	2,00	86,54	BDI 1	106,01	212,02	RA
1.12.4.	SINAPI	89987	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UNI.	2,00	58,01	BDI 1	71,06	142,12	RA
1.12.5.	SINAPI	89985	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	UNI.	8,00	55,26	BDI 1	67,69	541,52	RA
1.12.6.	SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	10,00	6,43	BDI 1	7,88	78,80	RA
1.12.7.	SINAPI	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	12,00	5,43	BDI 1	6,65	79,80	RA
1.12.8.	SINAPI	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	13,36	BDI 1	16,37	49,11	RA
1.12.9.	SINAPI	94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	27,66	BDI 1	33,88	67,76	RA
1.12.10.	COMPOSIÇÃO	02	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS COM ACESSORIOS E MÃO OBRA	um	1,00	1.703,17	BDI 1	2.086,38	2.086,38	RA
1.13.			INSTALAÇÕES SANITÁRIA					-	1.068,61	
1.13.1.	SINAPI	90695	TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	4,30	45,31	BDI 1	55,50	238,65	RA
1.13.2.	SINAPI	74166/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	191,85	BDI 1	235,02	470,04	RA
1.13.3.	SINAPI	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4"X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	8,00	14,27	BDI 1	17,48	139,84	RA
1.13.4.	SINAPI	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	8,00	22,46	BDI 1	27,51	220,08	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1034448-57	Nº SICONV 83590032016	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura municipal de Anhanguera	APELIDO DO EMPREENDIMENTO GINASIO DE ESPORTES			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 02-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Conclusão de uma obra de um Ginásio de Esporte	MUNICÍPIO / UF Anhanguera-GO	BDI 1 22,50%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Conclusão de uma obra de um Ginásio de Esporte									201.784,18	
1.14.			INSTALAÇÕES PLUVIAIS					-	4.795,16	
1.14.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	6,02	56,29	BDI 1	68,96	415,14	RA
1.14.2.	SINAPI	72132	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	15,28	59,57	BDI 1	72,97	1.114,98	RA
1.14.3.	SINAPI	73844/2	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE TIJOLOS	M3	2,48	452,60	BDI 1	554,44	1.375,01	RA
1.14.4.	SINAPI-I	11236	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 1,5 T, 200 X 1000 MM, E= *15* MM	UM	8,00	148,37	BDI 1	181,75	1.454,00	RA
1.14.5.	SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	6,02	59,13	BDI 1	72,43	436,03	RA
1.15.			LOUÇAS E MTAIS					-	11.623,60	
1.15.1.	SINAPI	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,00	663,21	BDI 1	812,43	1.624,86	RA
1.15.2.	Cotação	01	ASSENTO SANITARIO COM ABERTURA FRONTAL PNE	UM	2,00	154,05	BDI 1	188,71	377,42	RA
1.15.3.	SINAPI-I	1370	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	UNI.	2,00	67,95	BDI 1	83,24	166,48	RA
1.15.4.	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	405,16	BDI 1	496,32	1.985,28	RA
1.15.5.	SINAPI-I	377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UNI.	4,00	25,00	BDI 1	30,63	122,52	RA
1.15.6.	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	8,00	72,00	BDI 1	88,20	705,60	RA
1.15.7.	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	6,00	20,03	BDI 1	24,54	147,24	RA
1.15.8.	SINAPI-I	36209	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UM	2,00	351,11	BDI 1	430,11	860,22	RA
1.15.9.	SINAPI-I	36206	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UNI.	10,00	167,10	BDI 1	204,70	2.047,00	RA
1.15.10.	SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UNI.	4,00	44,24	BDI 1	54,19	216,76	RA
1.15.11.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	4,00	49,60	BDI 1	60,76	243,04	RA
1.15.12.	SINAPI	9535	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	63,31	BDI 1	77,55	620,40	RA
1.15.13.	SINAPI	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	33,29	BDI 1	40,78	81,56	RA
1.15.14.	SINAPI-I	36215	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM	UM.	2,00	690,70	BDI 1	846,11	1.692,22	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1034448-57	Nº SICONV 83590032016	PROponente / TOMADOR Prefeitura municipal de Anhanguera	APELIDO DO EMPREENDIMENTO GINASIO DE ESPORTES			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 02-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Conclusão de uma obra de um Ginásio de Esporte	MUNICÍPIO / UF Anhanguera-GO	BDI 1 22,50%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Conclusão de uma obra de um Ginásio de Esporte									201.784,18	
1.15.15.	SINAPI-I	36205	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UM	4,00	149,59	BDI 1	183,25	733,00	RA
1.16.			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNCIDIO					-	1.492,80	
1.16.1.	SINAPI	72554	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	490,66	BDI 1	601,06	1.202,12	RA
1.16.2.	SINAPI-I	38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UM	2,00	31,08	BDI 1	38,07	76,14	RA
1.16.3.	SINAPI	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	2,00	18,63	BDI 1	22,82	45,64	RA
1.16.4.	SINAPI-I	37559	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UM	2,00	29,79	BDI 1	36,49	72,98	RA
1.16.5.	SINAPI-I	37558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UM	2,00	39,15	BDI 1	47,96	95,92	RA
1.17.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFONICAS 220V					-	16.108,72	
1.17.1.	SINAPI	83463	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	261,62	BDI 1	320,48	640,96	RA
1.17.2.	SINAPI	74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00	13,34	BDI 1	16,34	114,38	RA
1.17.3.	SINAPI	74130/3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	13,00	61,35	BDI 1	75,15	976,95	RA
1.17.4.	SINAPI	74130/6	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	334,78	BDI 1	410,11	1.230,33	RA
1.17.5.	SINAPI-I	39459	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC	UM.	1,00	256,67	BDI 1	314,42	314,42	RA
-	SINAPI		ELETRODUTOS E ACESSORIOS	-	-		BDI 1	-	-	RA
1.17.6.	SINAPI	91869	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4,50	9,81	BDI 1	12,02	54,09	RA
1.17.7.	SINAPI	95746	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	20,50	14,98	BDI 1	18,35	376,18	RA
1.17.8.	SINAPI	95747	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	3,25	23,69	BDI 1	29,02	94,32	RA
1.17.9.	SINAPI	95748	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	7,50	26,03	BDI 1	31,89	239,18	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1034448-57	Nº SICONV 83590032016	PROponente / TOMADOR Prefeitura municipal de Anhanguera	APELIDO DO EMPREENDIMENTO GINASIO DE ESPORTES			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 02-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Conclusão de uma obra de um Ginásio de Esporte	MUNICÍPIO / UF Anhanguera-GO	BDI 1 22,50%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Conclusão de uma obra de um Ginásio de Esporte									201.784,18	
1.17.10.	SINAPI-I	2574	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UM	5,00	7,87	BDI 1	9,64	48,20	RA
1.17.11.	SINAPI-I	2593	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UM	5,00	6,83	BDI 1	8,37	41,85	RA
1.17.12.	SINAPI	95814	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	4,00	11,70	BDI 1	14,33	57,32	RA
1.17.13.	SINAPI	95802	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	1,00	31,52	BDI 1	38,61	38,61	RA
1.17.14.	SINAPI-I	394	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UM	4,00	1,36	BDI 1	1,67	6,68	RA
1.17.15.	SINAPI	95756	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	1,00	10,93	BDI 1	13,39	13,39	RA
1.17.16.	SINAPI-I	39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UM	15,00	0,70	BDI 1	0,86	12,90	RA
1.17.17.	SINAPI-I	39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UM	2,00	0,76	BDI 1	0,93	1,86	RA
1.17.18.	SINAPI-I	39178	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UM	1,00	1,28	BDI 1	1,57	1,57	RA
1.17.19.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	190,00	2,51	BDI 1	3,07	583,30	RA
1.17.20.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	820,00	3,99	BDI 1	4,89	4.009,80	RA
1.17.21.	SINAPI	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4,42	9,35	BDI 1	11,45	50,61	RA
1.17.22.	SINAPI	92985	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	35,75	20,40	BDI 1	24,99	893,39	RA
1.17.23.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	21,35	BDI 1	26,15	104,60	RA
1.17.24.	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	29,44	BDI 1	36,06	288,48	RA
1.17.25.	SINAPI	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	6,00	76,67	BDI 1	93,92	563,52	RA
1.17.26.	SINAPI	97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	1,00	57,98	BDI 1	71,03	71,03	RA
1.17.27.	SINAPI	97601	REFLETOR EM ALUMÍNIO COM SUPORTE E ALÇA, LÂMPADA 250 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	20,00	215,54	BDI 1	264,04	5.280,80	RA
1.18.			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)					-	4.453,73	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1034448-57	Nº SICONV 83590032016	PROponente / TOMADOR Prefeitura municipal de Anhanguera	APELIDO DO EMPREENDIMENTO GINASIO DE ESPORTES			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 02-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Conclusão de uma obra de um Ginásio de Esporte	MUNICÍPIO / UF Anhanguera-GO	BDI 1 22,50%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Conclusão de uma obra de um Ginásio de Esporte									201.784,18	
1.18.1.	SINAPI	74166/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	191,85	BDI 1	235,02	1.175,10	RA
1.18.2.	SINAPI	93114	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UN	12,00	21,14	BDI 1	25,90	310,80	RA
1.18.3.	SINAPI	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	44,45	36,40	BDI 1	44,59	1.982,03	RA
1.18.4.	SINAPI-I	9860	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	M	15,00	30,22	BDI 1	37,02	555,30	RA
1.18.5.	SINAPI	73782/2	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	32,79	BDI 1	40,17	200,85	RA
1.18.6.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	5,00	37,49	BDI 1	45,93	229,65	RA
1.19.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	28.016,42	
1.19.1.	AGETOP	271098	TABELA PARA BASQUETE ESTRUT. METÁLICA E MADEIRA DE LEI ASSENT./PINTADAS COM ARO FLEXÍVEL - 2 UNID.	CJ	1,00	1.836,84	BDI 1	2.250,13	2.250,13	RA
1.19.2.	AGETOP	271101	TRAVES FERRO GALVANIZADO PARA FUTEBOL DE SALÃO PINTADAS - 3,00 x 2,00M - 2 UNID.	CJ	1,00	2.710,93	BDI 1	3.320,89	3.320,89	RA
1.19.3.	AGETOP	271103	CONJUNTO PARA VOLEIBOL EM FERRO GALVANIZADO COM PINTURA (2 SUPORTES)	CJ	1,00	869,27	BDI 1	1.064,86	1.064,86	RA
1.19.4.	SINAPI	74072/3	CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/4" COM BRACADEIRA	M	9,60	74,84	BDI 1	91,68	880,13	RA
1.19.5.	SINAPI	74244/1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M2	154,15	108,56	BDI 1	132,99	20.500,41	RA
1.20.			SERVIÇOS FINAIS					-	2.117,66	
1.20.1.	AGETOP	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	M²	980,40	1,76	BDI 1	2,16	2.117,66	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1034448-57	Nº SICONV 83590032016	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura municipal de Anhanguera	APELIDO DO EMPREENDIMENTO GINASIO DE ESPORTES			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 02-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Conclusão de uma obra de um Ginásio de Esporte	MUNICÍPIO / UF Anhanguera-GO	BDI 1 22,50%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Conclusão de uma obra de um Ginásio de Esporte									201.784,18

Anhanguera-GO
Local

terça-feira, 21 de maio de 2019
Data

Responsável Técnico
Nome: Elisnádias Marques da Silva
CREA/CAU: 1013493079/D-GO
ART/RRT: 0

RECURSO
←